ASTRO PRODUCTS

ＡＰアストロカート　取扱説明書

１．取扱説明書について

・この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。

・当社の許可なく、取扱説明書の内容の全部、または一部を複製・改修したり、無断での転載は禁止されています。

・安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

２．はじめに

・この取扱説明書、及び製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を、安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。

・警告・警告事項の意に反して安全義務を怠ったり、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

●安全に関する表示について

⚠ 警告	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

⚠ 注意	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。

３．目次

●４．安全に使用していただくために・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ３
・警告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ３
・注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ４
●５．製品仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ４
●６．製品特徴・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ５
●７．各部名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ５
●８．パーツリスト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ６
●９．組み立て手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ６
・各部品について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ７
・組み立て手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ７
●１０．使用方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ９
●１１．メンテナンス・保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
・本体の点検・保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
・保管・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
・タイヤへの空気充填・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
●１２．破棄について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１０
●１３．所有者・使用者責任・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１１
●１４．使用上の注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１１
●１５．故障について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１１
●１６．お問い合わせ先・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１１
・販売元・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１１
・カスタマーサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・Ｐ１１

4．安全に使用していただくために

⚠警告

・使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。
・修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造はしないでください。
・使用場所は常に整理整頓し、使用上障害となるような物は置かないでください。
・泥や泥濘、傾斜、水の中、濡れた床面などでは、使用しないでください。
・組み立てる際は、広く安全に作業できる環境で行ってください。
・火気の側や可燃性の液体や、ガスのある場所では使用しないでください。
・通気がよく、常に換気のできる場所で使用してください。
・使用中は、使用に適した服を着用してください。だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、周囲に引っ掛かりケガをする恐れがありますので、着用しないでください。
・安全のため、安全手袋、安全ゴーグル、耳栓、安全帽、安全靴、作業着などの、安全保護具を着用し、使用してください。
・雨が降っている中で使用したり、湿った場所、濡れた場所では使用しないでください。
・高温、直射日光下では使用しないでください。また、使用中も周辺温度が４０℃以上にならないよう注意してください。
・使用者以外、使用場所に近づけないでください。特に子供は、危険な行動をとることがあるので近づけないよう、十分注意してください。
・使用しない場合は、子供の手の届かない場所、または施錠のできる場所に保管してください。
・子供や動物などを、トレーに載せて使用しないでください。
・本製品は、大切に取り扱ってください。ぶつけたり、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。
・本体の異常に気が付いた場合は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。
・本製品使用前には、必ずトレーやタイヤの損傷・破損、その他各部に異常がないかを点検してください。
・タイヤに空気を充填させる際は、適正空気圧を守ってください。
・減速させるブレーキ機構は備わっておりません。必ず、手で減速できる速度で使用してください。
・重量物や不安定な荷物の運搬時には、必ずタイダウンベルトなどで、荷物をしっかり固定してください。
・荷物を載せたまま、長時間停車させる場合は、必ず輪止めを使用してください。

⚠警告

・車や二輪車、電気などを使用した動力駆動では、絶対に牽引しないでください。必ず手で引いてください。
・耐荷重以上の重さを掛けないでください。
・本製品は、荷物を運搬することを目的に作られています。それ以外の用途での使用は、想定されていません。絶対に、目的以外での使用は止めてください。
・誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品などへの損害が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

⚠注意

・トレーに収まらない荷物は、載せないでください。
・使用前には、タイヤの空気圧を確認してください。
・ガソリン・ブレーキオイル・浸透性のオイル・石油製品を、トレーやタイヤに付着させないよう注意してください。
・トレーに荷物を載せる際、投げたりせずに、ゆっくり慎重に載せてください。

5．製品仕様

商品コード	2003000003482（GREEN）
	2003000003499（BLACK）
	2003000004908（RED）
商品型番	AP030347（GREEN）
	AP030348（BLACK）
	AP030490（RED）
耐荷重	100kg
タイヤ適正空気圧	0．2MPa
重量	10．5kg
トレーサイズ（内寸）	W815×D355×H90mm
本体サイズ	W1，000×D500×H750（ハンドル、タイヤ含む）

※製品改良のため、主要機能及び形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
※本取扱説明書は、3色共通です。

6．製品特徴

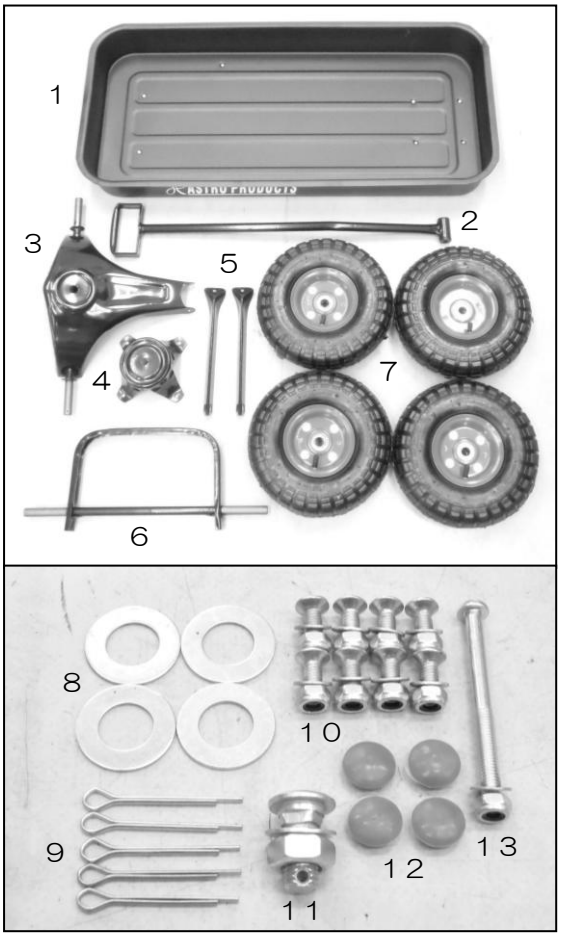
・耐荷重が１００ｋｇある、重量物を運搬する際に便利なカートです。
・フリーマーケットやキャンプ、サーキットでの工具箱やパーツの移動など、様々な場所で使用できます。
・大径のチューブタイヤを採用しているので、多少の悪路でも使用することができます。

7．各部名称

No,	名称	No,	名称
1	トレー	5	フロントアクスル
2	ハンドルグリップ	6	リアアクスル
3	ハンドル	7	ブレース
4	タイヤ		

※製品改良の為、主要機能及び形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
※使用されている写真と実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。

8．パーツリスト



No,	名称	数量
1	トレー	1
2	ハンドル	1
3	フロントアクスル	1
4	ベース	1
5	ブレース	2
6	リアアクスル	1
7	タイヤ	4
8	φ16ワッシャー	4
9	コッターピン	5
10	M6ボルトナットセット	8
11	M12ボルトナットセット	1
12	アクスルキャップ	4
13	M6×100ボルトナットセット	1

※製品改良の為、主要機能及び形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

※使用されている写真と実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。

9．組み立て手順

⚠注意

・作業する前に、各部名所・パーツリストを参照し、部品の不足や各部に損傷・破損などがないかを、よく確認してください。
・組み立ては、各部名称・パーツリストを確認しながら行ってください。
・組み立て作業中に異常を感じたら、速やかに作業を中止してください。
・組み立て場所は整理整頓し、作業上障害となるような物は置かないでください。
・ボルトナットの、サイズに合った工具を使用してください。
・手順に従って、組み立てを行ってください。
・組み立て中は、ボルトナットを仮締めし、組み立て完了後に、本締めを行ってください。

＜各部品について＞

◎ボルトナットセット

・ボルトナットセットは、ボルト・ナット・ワッシャーの一式を指します。

・ボルト→部材→ワッシャー→ナットの順で組み付けてください。

◎コッターピン

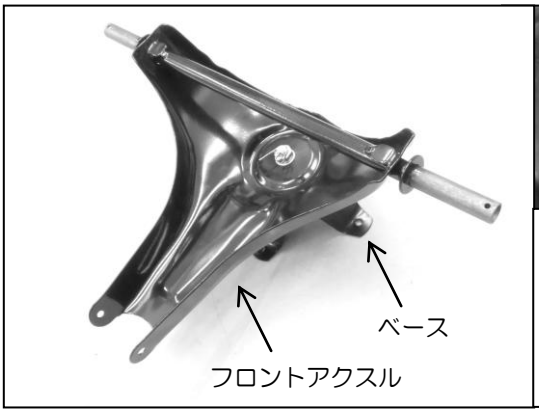
・ベース組み付け、タイヤ組み付けの際に使用します。

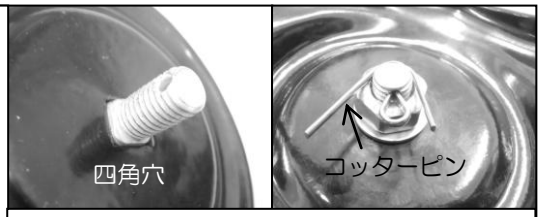
・ボルトの穴に通し、プライヤーを使用しピンを開きます。

・コッターピンの先端は鋭利になっているので、取り扱いには十分注意してください。

＜組み立て手順＞

1）フロントアクスルとベースを、M１２ボルトナットセットで組み付け、コッターピンで固定します。ナットは、工具を使用せずに手で締め込んでください。ナットの締め込み過ぎは、動作不良の原因となります。

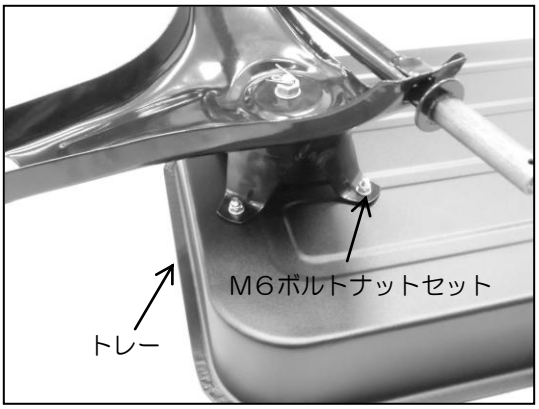




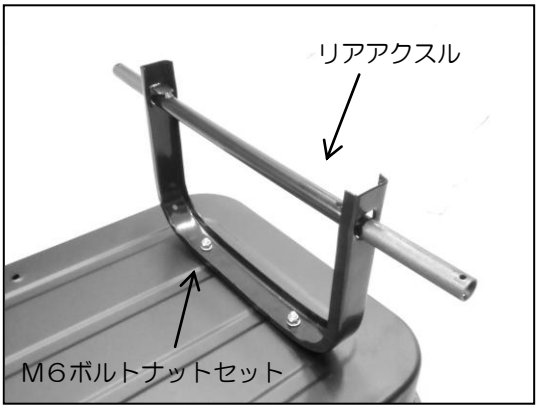
（1）ベースの四角穴と、ボルトが合うように差し込みます。

（2）ナットは手で締め込み、コッターピンで固定します。

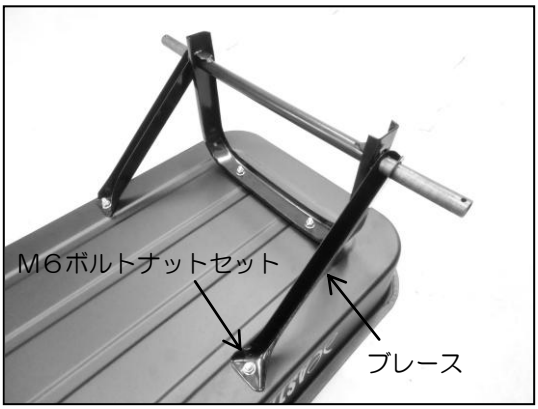
2）トレーに、1）で組み付けたパーツを、M６ボルトナットセットで取り付けます。



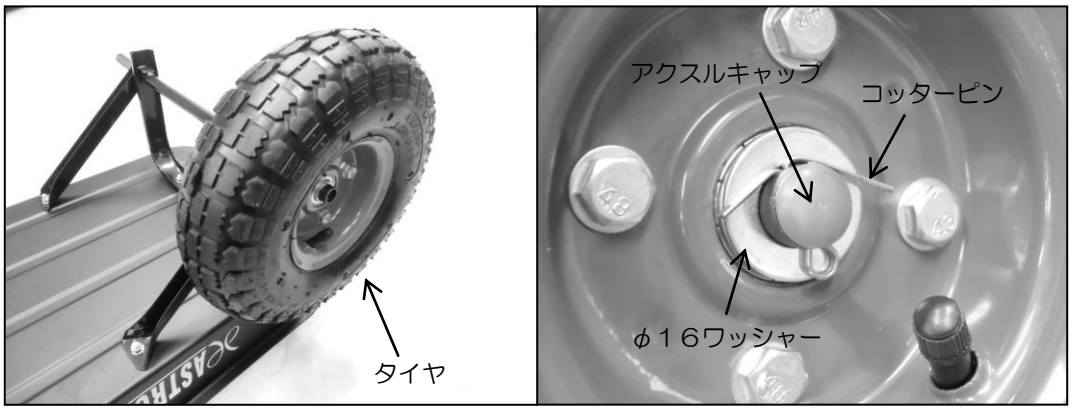
3）リアアクスルをトレーに、M6ボルトナットセットで取り付けます。



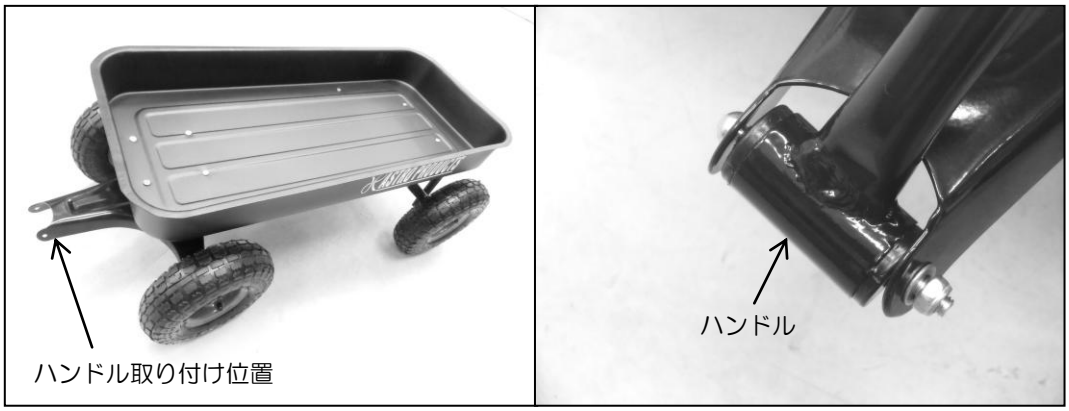
4）リアアクスルにブレースを通し、M6ボルトナットセットで取り付けます。尚、ブレースに左右はありません。



5）フロント・リアアクスルにタイヤを差し込み、φ１６ワッシャー・コッターピンで取り付けます。アクスルには、アクスルキャップを取り付けます。



6）フロントアクスルに、ハンドルをM6×１００ボルトセットを使用し取り付けます。
ハンドルには、取り付け向きがありますので、注意してください。



7）各部の組み付け状態を確認し、各ボルトナットを本締めします。

完成写真

１０．使用方法

・使用前に、タイヤに空気が入っているか確認してください。空気が少ない場合は、空気を充填してください。規定空気量は、０．２ＭＰａです。
・ハンドルグリップをしっかり握り、引っ張ってください。ブレーキ機構が備わっていないので、手で止められる速度内で使用してください。
・耐荷重以上の重さを掛けないでください。
・子供や動物などを、トレーに載せて使用しないでください。
・重量物や不安定な荷物の運搬時には、必ずタイダウンベルトなどで、荷物をしっかり固定してください。

１１．メンテナンス・保管

◎本体の点検・保管

・使用前・使用後は、ネジの緩み、タイヤの空気圧、トレーの状態などを点検してください。損傷や破損などがある場合は、使用を中止し、お買い求めの販売店へ、修理の依頼をしてください。

・溶剤を使用して、本製品を洗浄しないでください。溶剤から、損傷を受ける場合がありますので、水洗いや清潔な布で拭き取ってください。

・可動部や回転部には、定期的に潤滑油を注油してください。特に、水洗いした後は、必ず注油を行ってください。

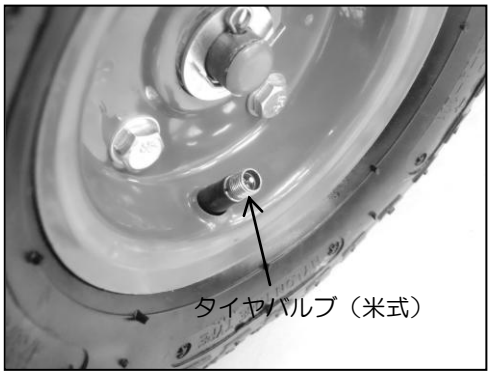
◎保管

・高温、多湿、ホコリの発生する場所や振動する場所、子供の手が届く場所に保管しないでください。

・周辺温度が、４０℃以上になる場所には保管しないでください。

◎タイヤへの空気充填

・タイヤの空気圧が少ない場合は、タイヤバルブ（米式）より空気を充填してください。



・圧縮空気を使用し、適正量充填してください。
・適正空気圧は、０．２ＭＰａです。必ず、エアタイヤゲージで測定してください。
・タイヤバルブは、米式です。バルブに合ったチャックを使用してください。
・空気充填後は、タイヤバルブにバルブキャップを装着してください。

１２．破棄について

・本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法などに従って、廃棄してください。

・絶対に、指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

１３．所有者・使用者責任

・所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。資格を持ち、製品の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにしてください。警告事項は、特によく理解するようにしてください。
・所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書などについては、いつでも読むことが出来るようによい状態で保管してください。

１４．使用上の注意

・安全に本製品を使用するため、作業手袋、作業着、安全帽、安全靴、防塵マスク、耳栓などの安全保護具を、必ず着用してから作業を行ってください。
・サイズの極端に大きい衣服、ズボンなど、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。必ず、体に合った作業服を着用してください。また、長髪の人は髪が巻き込まれないようにしてください。
・使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。
・作業前に、各部に傷、損傷、サビなどがないかよく確認してください。
・誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品などの損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

１５．故障について

・故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。絶対に、修理技術者以外の人は、分解・修理を行わないでください。

１６．お問い合わせ先

＜販売元＞
・会社名：株式会社ワールドツール
・住所：〒３６９－１１０６ 埼玉県深谷市白草台２９０９－５０
・ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７１
・ＦＡＸ：０４８－５０１－７８７２

＜カスタマーサービス＞
・ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７３
・受付時間：月～金　１０：００～１８：００